Rev. Soc. Entomol. Argent. 53 (1-4): 78, 1994

COMENTARIO BIBLIOGRAFICO

Johnson, N. F. 1992. **Catalog of world species of Proctotrupoidea, exclusive of Platygastridae (Hymenoptera)**. *Memoirs of the American Entomological Institute,* N° 51, 825 pp.

Los proctotrupoideos constituyen un grupo muy diverso, pero imperfectamente conocido. Se trata de un taxón con bastante antigüedad, sus fósiles datan del período Jurásico. Todos sus integrantes se desarrollan como parasitoides de estados inmaduros de distintos órdenes de hexápodos, así como también de miriápodos y arañas. Por su comportamiento, se consideran de interés en lo referente al control biológico o integrado de insectos perjudiciales desde el punto de vista agrícola o sanitario. Numerosas especies han sido utilizadas o se consideran potencialmente utilizables para el control en distintas partes del mundo.

Previamente los proctotrupoideos han sido tratados a nivel mundial en los catálogos de Dalla Torre (1898, *Sumptibus Guilelmi Engelmann, Lipsiae* vol. IV, 323 pp.; 1898, vol. V, 598 pp.; 1902, vol. III, 1141 pp.) y en las monografías de Kieffer publicadas como parte de la obra *Das Tierreich* (1914, vol. 42, 254 pp.; 1916, vol. 44, 627 pp.; 1926, vol. 48, 885 pp.). El presente catálogo trata las familias Austroniidae (incluyendo Trupochalcidinae), Diapriidae, Heloridae, Monomachidae, Pelecinidae, Peradeniidae, Proctotrupidae (= Serphidae), Roproniidae y Scelionidae; y las familias extinguidas Jurapriidae y Mesoserphidae. En lo que respecta a la familia Platygastridae, el autor señala que el Dr. Henk J. Vlug (Wageningen, Holanda) se encuentra compilando el catálogo correspondiente.

En la presente obra tanto los taxones de rango superior (familias, subfamilias y géneros) como las especies se hallan ordenados alfabéticamente. Las tribus y subgéneros no se incluyen pues el autor considera que sus límites son imprecisos. Para los taxones de rango superior se señalan la sinonimia y bibliografía correspondientes, y para las especies en particular, también se indican el área geográfica de distribución y la colección en la cual se hallan depositados los tipos primarios, lo cual es de inestimable valor para los especialistas del grupo.

La obra no constituye una simple compilación de datos sobre el grupo, sino que resume la importante tarea de revisión y actualización realizada por el autor, resultado de su experiencia en el tema. La misma incluye cincuenta páginas de bibliografía hasta 1991, y un índice de múltiple entrada.

Se trata indudablemente de una obra importantísima, tanto para los himenopterólogos dedicados al estudio de los proctotrupoideos, como para otros entomólogos interesados en el control biológico de insectos perjudiciales.

Marta S. Loiácono
Luis De Santis
Museo de La Plata